

MALAKOLOGISCHE ABHANDLUNGEN

Staatliches Museum für Tierkunde Dresden

Band 19

Ausgegeben: 15. Juli 1998

Nr. 8

Die Typen und Typoide der Molluskensammlung des Staatlichen Museums für Tierkunde Dresden (I)

Die Typen der von ANTON (1838) beschriebenen rezenten Mollusken: 4. Fissurellidae, Nassariidae, Volutidae, Vasidae, Mytilidae, Unionidae, Cardiidae, Mactridae

Mit 5 Abbildungen

KATRIN SCHNIEBS

Abstract. The type and typoid specimens of the mollusc collection of the Staatliches Museum für Tierkunde Dresden (I). The type specimens of recent molluscs described by ANTON (1838): 4. Fissurellidae, Nassariidae, Volutidae, Vasidae, Mytilidae, Unionidae, Cardiidae, Mactridae. - H.E. ANTON's mollusc collection was deposited in the Staatliches Museum für Tierkunde in Dresden. In this paper there are listed his type specimens of recent mollusca of the families Fissurellidae, Nassariidae, Volutidae, Vasidae, Mytilidae, Unionidae, Cardiidae, Mactridae with their dimensions and photographs.

Kurzfassung. H.E. ANTON's Molluskensammlung wird im Staatlichen Museum für Tierkunde in Dresden aufbewahrt. In dieser Arbeit werden die Typenexemplare der von ANTON (1838) beschriebenen Arten rezenten Mollusken aus den Familien Fissurellidae, Nassariidae, Volutidae, Vasidae, Mytilidae, Unionidae, Cardiidae und Mactridae einschließlich ihrer Maße aufgelistet und abgebildet.

Bemerkungen

Aufgrund der Verfahrensweise bei der Inventarisierung der Sammlung Ende des vorigen Jahrhunderts (SCHNIEBS, 1995) ist ein Großteil der Typusexemplare nicht mehr eindeutig zu identifizieren.

Die Maßangaben erfolgten bei ANTON in rheinländischen Zoll und Linien. In dieser Arbeit werden erstmalig die Maße der Typen in Millimeter angegeben.

Bei einigen Arten hat ANTON in dem vorliegenden Exemplar seiner Arbeit handschriftliche Anmerkungen beigefügt, die hier mit wiedergegeben werden.

Fissurellidae

brunnea ANTON, *Fissurella* (Abb. 1a+b)

[S. 27, N° 1043]

Holotypus, MTD 286; 13,15 × ca. 8 mm (Breite nicht genau ermittelbar, da Exemplar beschädigt).

Anschrift der Autorin:

Dipl.-Biol. Katrin Schniebs, Staatliches Museum für Tierkunde Dresden, Forschungsstelle, Augustusstraße 2, D - 01067 Dresden

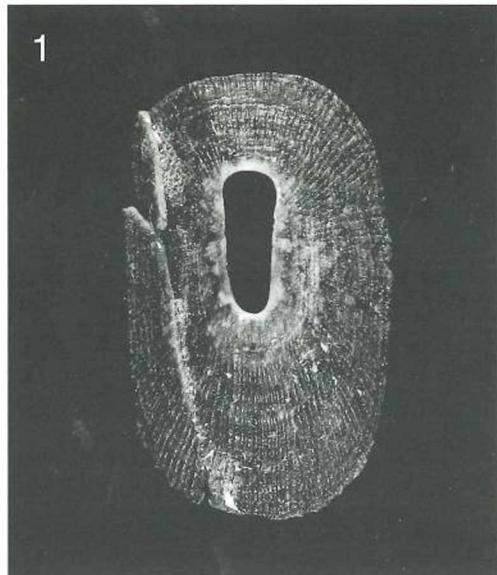


Abb. 1a+b: *Fissurella brunnea* ANTON, 1838; Holotypus; H = 13,15 mm, B = ca. 8 mm.

Nassariidae

elongatum ANTON, *Buccinum* (Abb. 2a+b)

[S. 91, N° 2957]

Holotypus, MTD 2892; 21,65 × 8,75 mm.

kieneri ANTON, *Buccinum*

[S. 92, N° 2965]

Von den 5 ursprünglich bei ANTON vorhandenen Exemplaren sind nur 2 Exemplare unter „*Nassa kieneri*“ im Inventarverzeichnis aufgeführt. Das Typusexemplar ist nicht darunter.

Volutidae

nana ANTON, *Voluta*

[S. 70, N° 2436]

Nicht identifizierbar.

Mit handschriftlicher Anmerkung von ANTON: „*vespertilio j.*“.

Vasidae

laevigata ANTON, *Turbinella* (Abb. 3a+b)

[S. 71, N° 2463]. - Bahia.

Holotypus, MTD 2957; 105,0 × 49,1 mm.

tubifera ANTON, *Turbinella* (in SCHNIEBS, 1995)

Mytilidae

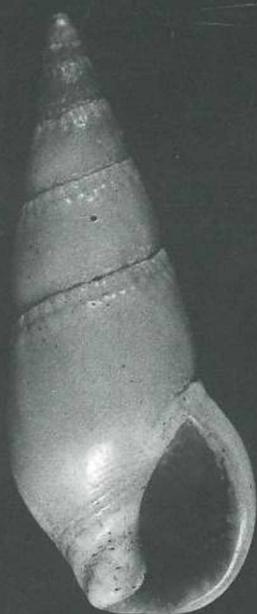
umbonata ANTON, *Mytilus*

[S. 16, N° 603]

Nicht auffindbar.

Mit handschriftlicher Anmerkung von ANTON: „= *brasiliensis*“.

2a



2b



3a



3b



Abb. 2a+b: *Buccinum elongatum* ANTON, 1838; Holotypus; H = 21,65 mm, B = 8,75 mm. -
Abb. 3a+b: *Turbinella laevigata* ANTON, 1838; Holotypus; H = 105,0 mm, B = 49,1 mm.

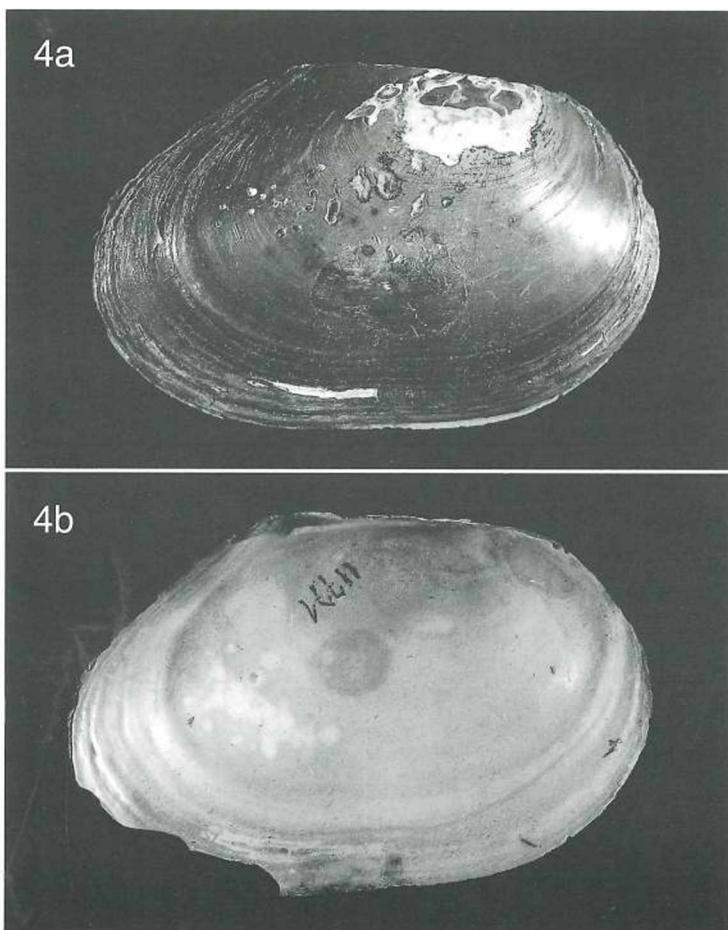


Abb. 4a+b: *Unio coarctata* ANTON, 1838; Holotypus; L = 51,3 mm, H = 33,0 mm, D = 17,5 mm.

ziczac ANTON, *Mytilus*

[S. 16, N° 611]

Nicht auffindbar.

Mit handschriftlicher Anmerkung von ANTON: „ist *impacta*, juv.“.

Unionidae

longedentatus ANTON, *Unio*

[S. 14, N° 543]

Nicht auffindbar.

antiquatus ANTON, *Unio*

[S. 14, N° 545]

Nicht auffindbar.

Mit handschriftlicher Anmerkung von ANTON: „= *auratus* SWAINS.“.

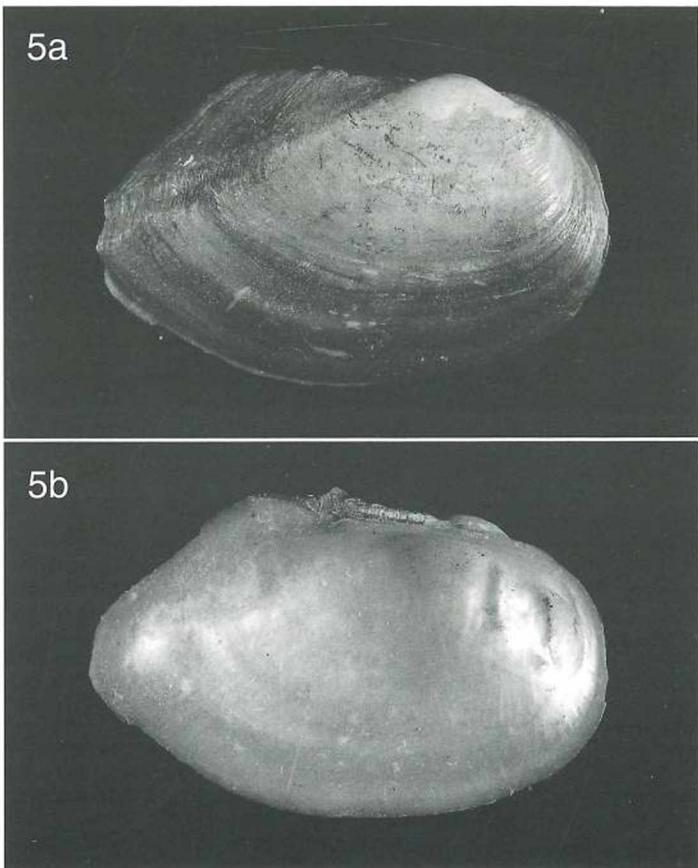


Abb. 5a+b: *Unio smaragdina* ANTON, 1838; Holotypus; H = 29,35 mm, H = 19,1 mm, D = 14,5 mm.

rugosus ANTON, *Unio*

[S. 14, N° 546]

Nicht auffindbar.

Mit handschriftlicher Anmerkung von ANTON: „= *ellipticus* SPIX“.

coarctata ANTON, *Unio* (Abb. 4a+b)

[S. 16, N° 583]. - Mexiko.

Holotypus, MTD 11771; 51,3 × 33,0 × 17,5 mm.

smaragdina ANTON, *Unio* (Abb. 5a+b)

[S. 16, N° 592]. - Nordamerika.

Holotypus, MTD 11762; 29,35 × 19,1 × 14,5 mm.

solida ANTON, *Unio*

[S. 16, N° 594]

Nicht auffindbar.

Cardiidae

leve ANTON, *Cardium*

[S. 11, № 398]

Nicht auffindbar.

Mit handschriftlicher Anmerkung von ANTON: „= *multispinosum*, Sow.“.

Mactridae

trigona ANTON, *Mactra*

[S. 2, № 64]

Nicht auffindbar.

excisa ANTON, *Mactra*

[S. 3, № 78]

Nicht auffindbar.

Danksagung. Ich danke Herrn FRANK HÖHLER, Staatliches Museum für Tierkunde Dresden, für die Anfertigung der Fotos.

Literatur

- ANTON, H.E. (1838): Verzeichniss der Conchylien welche sich in der Sammlung von Hermann Eduard ANTON befinden. Halle: Eduard Anton.
- SCHNIEBS, K. (1995): Die Typen und Typoide der Molluskensammlung des Staatlichen Museums für Tierkunde Dresden (I). Die Typen der von ANTON (1838) beschriebenen rezenten Mollusken: 1. Neritidae, Littorinidae, Naticidae, Vasidae. - Malak. Abh. Mus. Tierkd. Dresden 17 (14): 167-172.

(Bei der Redaktion eingegangen am 16. Oktober 1997)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Malakologische Abhandlungen](#)

Jahr/Year: 1998-1999

Band/Volume: [19](#)

Autor(en)/Author(s): Schniebs Katrin

Artikel/Article: [Die Typen und Typoide der Molluskensammlung des Staatlichen Museums für Tierkunde Dresden \(I\) Die Typen der von Anton \(1838\) beschriebenen rezenten Mollusken: 4. Fissurellidae, Nassariidae, Volutidae, Vasidae, Mytilidae, Unionidae, Cardiidae, Mactridae 71-76](#)